

ANÁLISIS ADMINISTRATIVOS DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN CODIGO BIP:40002912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR
CODIGO BIP:40003075-0

ABRIL 2021

E . 0 4 8 6

ACTA DE VISITA A TERRENO

BELEN - TICNAMAR Nº010 marzo 2021

Restauración Iglesia San Santiago de Belén 40002912-0

Υ

Restauración Iglesia Virgen de la Asunción de Ticnamar 40003075-0

Gobierno Regional de Arica y Parinacota

acta sobre análisis administrativos (descripción comparativa de convenio original y su actualización)

Labores efectuadas por Sub-ejecutor validado por SUBDERE: Fundación Altiplano Monseñor Salas Valdez (FAMSV)

Arica, jueves 01 de abril 2021

1.- GENERALIDADES

- a. Lo acordado por el Consejo Regional de Arica y Parinacota en su I sesión Ordinaria del año 2019 según da cuenta certificado Nº10/2019, por un monto de M\$876.281.-
- Resolución Afecta №0063 de fecha 26 de septiembre 2019 que aprueba convenio de transferencia entre Gobierno Regional de Arica y Parinacota con Fundación Altiplano Monseñor Salas Valdés
- d. Oficio E84781/2021 (falta verificación), cursa con alcances resolución Nº010 de 2021, de fecha 12 de marzo 2021 Contraloría regional de Arica y Parinacota Toma Razón con alcances, por orden del Contralor General de la República.
- e. ORD:215 de fecha 18 de enero 2021, Autoriza excavaciones de rescate arqueológico en el Monumento histórico Templo San Santiago de Belén comuna de Putre, Region de Arica y Parinacota.
- f. ORD:217 de fecha 18 de enero 2021 que se pronuncia conforme con el Plan de Manejo Arqueológico del proyecto "restauración del Templo San Santiago de Belén comuna de Putre, Región de Arica y Parinacota.
- g. ORD:1051 de fecha 11 de marzo 2021, REF: Ord.CMN №3630 de 24.11.2015, Autoriza modificaciones al proyecto de restauración del MH Iglesia San Santiago de Belén, comuna de Putre, Región de Arica y Parinacota.
- Lo acordado por el Consejo Regional de Arica y Parinacota en su VI Sesión Extraordinaria del año 2018 según da cuenta certificado №461/2018, por un monto de M\$641.452.-
- b. Resolución afecta №0078 de fecha 12 de noviembre 2019 que aprueba Convenio de Transferencia Provisión Puesta en Valor del Patrimonio entre Gobierno Regional de Arica y Parinacota con Fundación Altiplano Monseñor Salas Valdés.
- d. Oficio E84781/2021, cursa con alcances resolución №9 de 2021, de fecha 11 de marzo 2021 Contraloría regional de Arica y Parinacota Toma razón con alcances, por orden del Contralor General de la República.
- e. ORD:216 de fecha 18 de enero 2021, Se pronuncia Sobre Informe Ejecutivo de Caracterización y Plan de Manejo del proyecto "Restauración Templo Virgen de la Asunción de Ticnamar" comuna de Putre, Region de Arica y Parinacota.
- f. ORD:1053 de fecha 11 de marzo 2021, Autoriza modificaciones a proyecto del MH Iglesia Virgen de la Asunción de Ticnamar, comuna de Putre, Region de Arica y Parinacota.
 - ï Resolución exenta Nº2490 de fecha 09 de diciembre 2020 que nombra Inspector Fiscal.



ANÁLISIS ADMINISTRATIVOS DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN

CODIGO BIP:40002912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR
CODIGO RIP:40003075-0

075-0

R. n 4 8 5

ABRIL 2021

2.- DESCRIPCIÓN

Se informa que tras solicitud efectuada ultima semana de marzo 2021, por parte de administrador Regional (s) se procede a efectuar registro de expresión sobre trabajos efectuados por Sub ejecutor FAMSV, en relación a dos (2) proyectos desarrollados a la fecha, Restauración de la Virgen de la Asunción de la Virgen de Ticnamar y la Restauración de la Iglesia de San Santiago de Belén (poblados andinos de Belén y Ticnamar).

Se describe que se debe considerar totalidad de informes de ambas iglesias para poseer totalidad de sugerencias y observaciones de forma cronológica desde el mes de diciembre 2020, con anterioridad, seria de interés el contar con pronunciamiento por parte de analista DIPIR.

Se detalla visualización de acta №006 Restauración de Iglesia San Santiago de Belén y acta №006 Restauración de Iglesia Virgen de la Asunción de Ticnamar, que expresa comentarios sobre convenio original y actualización de convenio.

<u>Para efectuar segunda actualización de convenio de ambas iglesias, se debería considerar:</u> modificaciones que cuentan con pronunciamiento de Consejo de Monumentos Nacionales (CMN), modificaciones afectadas por FAMSV informadas a analista DIPIR y modificaciones informadas a contraloría e incorporadas a primera actualización de convenio. (modificación de materialidad de sobre cubierta para amabas iglesias, incorporación de partida escalera en para restauración de iglesia de Belén, incorporación de partida residencia de trabajadores en restauración de iglesia de Ticnamar).

3.- CONTENIDO

Se registra que nombramiento de Inspector fiscal fue efectuado de forma extemporánea al inicio de las obras, por lo que trabajo inicial, inicio de obras y criterios aplicados anterior a nombramiento no describen responsabilidad por parte del presente Inspector Fiscal como profesional de la División de Infraestructura y Transportes (DIT-GORE).

A continuación se describe desarrollo de partidas consideradas en Convenio original e incorpora

RESTAURACIÓN DE IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELÉN

Al entregar lectura se describe que no se contemplo el regularizar procesos que presentaron ajustes y modificación, como a su vez la incorporación de partida inexistente en convenio original.

Se describe que en relación a resolución Afecta Nº010, 12 febrero 2021 en su pagina tres (3) – se define las partidas informadas para toma de razón :

Se describe ítem según contraloría, pero agregando como filtro el nivel desarrollo.

a).- Se expresa que partida y trabajos efectuados previos al nombramiento de Inspector Fiscal, por lo que no se posee trazabilidad ni registro de trabajos vinculados con:

- 01.00. Trabajos previos:

01.01.00. Habilitación de instalación de faenas

<u>01.02.00.</u> Ceremonia retiro y protección de bienes culturales con la comunidad Ceremonia retiro y protección de bienes culturales con la comunidad

01.03.00. Calas Exploratorias

01.04.00. Protección del Retablo Mayor. Protección del Retablo del Altar Mayor.

01.05.00. Despeje de terreno-Despeje y retiros previos (se elimina despeje de terreno)

-02.00.00. Cimbrado y Apuntalamiento

02.01.00. Apuntalamiento de muros

02.02.00. Cimbrado de arcos de piedra

- 03.00. Implementación del Plan de Manejo Arqueológico

03.01.00. Registros sectoriales en el interior del templo

03.02.00. Registros sectoriales en el atrio del templo

-04.00. Desarme

04.01.00.Liberación de revoque de barro, arcilla y pintura

04.02.00. Desarme de estructura de cubierta y techumbre

04.03.00. Liberación de Pisos en ambientes interiores (se Agrega sub-partida)

- 05.00. Consolidación de fundaciones

05.01.00. Consolidación de fundaciones

-06.00. Restructuración, consolidación, restauración de arco, muros y contrafuertes

06.01.00.Fabricación de adobe

-07.00. Reestructuración de la Techumbre del Templo

<u>07.01.00.</u> Reestructuración de la armadura de par y nudillo — nave Consolidación de la armadura de par y nudillo de la nave

DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN

CODIGO BIP:40002912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR CODIGO BIP:40003075-0

07.03.00. Integración de viga-Integración de viga Solera (arrocabe) nave , sacristía y sala de

-08.00. Intervención en la torre- Campanario

08.01.00. Liberación de revogues de barro

b).- Se registra desarrollo de partida con avance, con inicio:

-06.00. Reestructuración, consolidación, restauración de arco, muros y contrafuertes

06.02.00. Reparación de arcos, muros

06.03.00. Refuerzo estructural con geo-malla

06.04.00. Reparación de contrafuertes

06.05.00. Consolidación del Pórtico- muro de pies

-07.00.. Reestructuración de la Techumbre del Templo

07.02.00. Reestructuración de la armadura de par y nudillo, baptisterio y sacristía Estructura

de techumbre nueva sacristía y sala de Andas.

07.04.00. Instalación de caña y totora

-09.00. Terminaciones

09.01.00. Revogue de muros exteriores e interiores

09.06.00. Restauración de ventanas (incluye quincallería) / cambio numero.

09.07.00. Restauración de piso del coro / cambio numero.

-10.00. Instalación e Iluminación del Conjunto Religioso

10.01.00. Instalación eléctrica

-12.00. Restructuración de Bienes Culturales

12.01.00. Restauración del retablo del Altar Mayor

12.02.00. Restauración de órgano Indiano

12.03.00. Conservación de la Imaginería

-13. Obras Complementarias

13.1. Habilitación museográfica del templo según propuesta Habilitación museográfica del templo.

c).- Se registra que no se ha iniciado partida o No se registra avance de obras en:

Se advierte con preocupación cantidad de partidas sin iniciar.

-08.00. Intervención en la torre- Campanario

08.02.00. Desarme manual de campanario

08.03.00. Refuerzo estructural con geomalla

08.04.00. Restauración del primer cuerpo-torre 08.05.00. Restauración del campanario y cúpula

08.06.00. Revoque de muros exteriores e interiores

08.07.00. Enlucido de muros exteriores e interiores

08.08.00. Pintura a la cal

-09.00. Terminaciones

09.02.00. Enlucido de muros exteriores e interiores

09.03.00. Pintura a la cal

09.04.00. Integración de Pisos en ambientes interiores / cambio numero.

09.05.00. Restauración de puertas (incluye quincallería) / cambio numero.

-10. Instalación e Iluminación del Conjunto Religioso

10.02.00. Iluminación

10.03.00. Equipo de audio y amplificación

10.04.00. Instalación del sistema de armas y monitoreo

-11.00. Obras Exteriores

11.01.00. Adecuación del sistema de drenaje en atrio-vereda perimetral

11.02.00. Reposición de pavimento de la plaza

-13. Obras Complementarias

13.03.00. Desmontaje de sobrecubierta temporal

13.04.00. Desarme Instalación de faenas

Inspector fiscal declara que no es posible criterio de no termino y se debe efectuar totalidad de partidas descritas en convenio

Inspector fiscal declara que no es posible

criterio de no termino y se debe efectuar

totalidad de partidas descritas en convenio

(Se registra que según lo informado

restauracion tore camapanario-

por FAMS, no se efectuara

PARTIDA 8).

(Se informo por FAMS, que no se efectuara Obras exteriores).

d).- Se registra Modificación en partida:

Se requiere regularizar proceso en CMN, para efectuar tramitación en Contraloría (convenio) y notificar a posterior a MINVU (remplazo de planimetría vigente post construcción "as built").

-07.00. Restructuración de la Techumbre del Templo

07.05.00. Instalación de planchas de onduline y paja

Se debería considera incorporar lo indicado por Consejo de Monumentos Nacionales



DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN
RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN

CODIGO BIP:40002912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR

CODIGO BIP:40003075-0

ABRIL 2021

Se sugiere regularizar de tramitación en Contraloría (convenio), debido a que la fecha partida no corresponde con materialidad, por lo que corresponde un incumplimiento de convenio.

-13.00. Obras Complementarias

13.02.00. Construcción de sobrecubierta temporal (rollizo y zinc)

Se debería considera incorporar justifique de modificación de presupuesto y materialidad descrita en convenio ante contraloría para efectuar una segunda actualización de convenio, a la la fecha construcción presenta modificación de materialidad "tipo de estructura es metálica (Cintac-Metalcon) y no es rollizo".

- e).- Se registra partidas con antecedentes administrativos, que vinculan recursos de personal y operaciones, difusión y asesorías externas.:
 - -14. Personal Administrativo para la Restauración
 - -15. Gastos Generales

SE MODIFICA:

01.02.00. Ceremonia retiro y protección de bienes culturales con la comunidad

Ceremonia retiro

01.04.00. Protección del Retablo Mayor.

Protección del Retablo del Altar Mayor

07.01.00. Reestructuración de la armadura de par y nudillo - nave

Consolidación de la armadura de par y nudillo de la nave

07.02.00. Reestructuración de la armadura de par y nudillo, baptisterio y sacristía

Estructura de techumbre nueva sacristía y sala de Andas

07.03.00. Integración de viga

Integración de viga Solera (arrocabe) nave , sacristía y sala de andas

13.1. Habilitación museográfica del templo según propuesta

Habilitación museográfica del templo

NO SE MODIFICA

09.06.00. Restauración de ventanas (incluye quincallería) / cambio numero.
 09.07.00. Restauración de piso del coro / cambio numero.
 09.04.00. Integración de Pisos en ambientes interiores / cambio numero.
 09.05.00. Restauración de puertas (incluye quincallería) / cambio numero.

SE INCLUYE

04.03.00. Liberación de Pisos en ambientes interiores (se Agrega sub-partida)

NO SE INCLUYE MODIFICACION

07.05.00. Instalación de planchas de onduline y paja

Instalación de cubierta de calamina

13.02.00. Construcción de sobrecubierta temporal (rollizo y zinc)

Debería considerara materialidad estructura metálica (cintac-metalcon)

X.x. Construcción de Escalera-Coro

RESTAURACIÓN DE IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCIÓN DE TICNAMAR

<u>Se describe que en relación</u> a resolución Afecta Nº009, 12 febrero 2021 en su pagina tres (3) – se <u>define las partidas informadas para toma de razón :</u>

Se describe ítem según contraloría, pero agregando como filtro el nivel desarrollo.

- a).- Se expresa que partida y trabajos efectuados previos al nombramiento de Inspector Fiscal, por lo que no se posee trazabilidad ni registro de trabajos vinculados con:
 - 1. Trabajos previos:
 - 1.1. Habilitación de instalación de faenas
 - 1.2. Ceremonia retiro y protección de bienes culturales con la comunidad
 - 1.3. Calas Exploratorias
 - 1.4. Protección del Retablo Mayor (Protección del Retablo del altar Mayor)
 - 1.5. Despeje de terreno
 - 1.6. Desarme y retiros previos
 - -2. Cimbrado y Apuntalamiento
 - 2.1. Apuntalamiento de muros

4 8 3



ANÁLISIS ADMINISTRATIVOS DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN

SCRIPCION COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACION: RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN

CODIGO BIP:40002912-0

2912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR
CODIGO BIP:40003075-0

ABRIL 2021

2.2. Cimbrado de arcos de piedra

- 3. Implementación del Plan de Manejo Arqueológico

- 3.1. Registros sectoriales en el interior del templo
- 3.2. Registros sectoriales en el atrio del templo

-4. Desarme

- 4.1.Liberacion de revoque de barro, arcilla y pintura
- 4.2. Desarme de estructura de cubierta y techumbre

- 5. Consolidación de fundaciones

- 5.1. Consolidación de fundaciones
- -6. Reestructuración, consolidación, restauración de arco, muros y contrafuertes
- 6.1. Fabricacion de adobe
- 6.4. Refuerzo estructurales con Drizas (Refuerzo estructurales con Geomalia)

-7. Reestructuración de la Techumbre del Templo

- 7.1. Restructuración de la armadura de par y nudillo nave
- -8. Intervención en la torre- Campanario
- 8.1. Liberación de revogues de barro
- b).- Se describe desarrollo de partida con avance, inicio de partida, verificada en visita a terreno:
 - -4. Desarme
 - 4.3. Liberación de pisos (Liberación de pisos en nave -presbiterio)
 - -6. Reestructuración, consolidación, restauración de arco, muros y contrafuertes
 - <u>6.2.</u> Reestructuración y restauración de arcos, muros y contrafuertes (Reestructuración de arcos, muros y contrafuertes)
 - 6.3. Rees. de muro (inyección y calzaduras) -Restauración de muros (inyecciones y calzaduras)
 - 6.5. Restauracion del pórtico muro de pies
 - 6.6. Restauración de baranda perimetral (Restauración de barda perimetral)
 - -7. Restructuración de la Techumbre del Templo
 - 7.2. Restructuración de la armadura de par y nudillo, baptisterio y sacristía
 - 7.3. Integración de viga solera (arrocabe) nave, presbiterio.
 - 7.4. Instalación de caña y totora
 - 7.5. Instalación de planchas de onduline y paja
 - -9. Terminaciones
 - 9.1. Revogue de muros exteriores e interiores
 - 9.2. Enlucido de muros exteriores e interiores
 - 9.4. Restitución de piso arcilla en nave central
 - 9.7. Restauración de puertas con quincallería
 - 9.8. Restauración de ventanas con quincallería -10. Instalación e lluminación del Conjunto Religioso
 - 10.1. Instalación eléctrica
 - -12. Reestructuración de Bienes Culturales
 - 12.1. Reestauración del retablo del Altar Mayor
 - 12.2. Conservación de la Imaginería
 - -13. Obras Complementarias
 - 13.1. Habilitación museográfica del templo según propuesta
- c).- Se registra que no se ha iniciado partida o No se registra avance de obras en: Se advierte con preocupación cantidad de partidas sin iniciar.

-8. Intervención en la torre- Campanario

- 8.2. Desarme manual de campanario
- 8.3. Refuerzo estructural con Geomalia
- 8.4. Restauración del primer cuerpo-torre
- 8.5. Restauración del campanario y cúpula
- 8.6. Revoque de muros exteriores e interiores
- 8.7. Enlucido de muros exteriores e interiores
- 8.8. Pintura a la cal

-9. Terminaciones

- 9.3. Pintura a la cal
- 9.5. Integración piso de piedra en Altar
- -10. Instalación e lluminación del Conjunto Religioso
- 10.2. Iluminación
- 10.3. Instalación del sistema de armas y monitoreo

(Se registra que según lo informado por FAMS, no se efectuara restauracion tore

camapanario-PARTIDA 8).

Inspector fiscal declara que no es posible criterio de no termino y se debe efectuar

totalidad de partidas descritas en convenio



DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN
RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN

CODIGO BIP:40002912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR
CODIGO BIP:40003075-0

MAR

ABRIL 2021

-11. Obras Exteriores

11.1. Liberación radier atrio iglesia

11.2. Integración piso modulado de piedra atrio iglesia

11.3. Adecuación del sistema de drenaje en atrio-vereda perimetral

11.4. Piso huevillo canto rodado atrio y perímetro iglesia

-13. Obras Complementarias

13.3. Desmontaje de sobrecubierta temporal

13.4. Desarme Instalación de faenas (Desarme Inst de faenas)

(Se informo por FAMS, que no se efectuara Obras exteriores).

Inspector fiscal declara que no es posible criterio de no termino y se debe efectuar totalidad de partidas descritas en convenio

d).- Se registra Modificación en partida, por lo que según lo coordinación entre DIPIR y FAMS, se gestiono regularización en contraloría:

Se requiere regularizar proceso en CMN, para efectuar tramitación en Contraloría (convenio) y notificar a posterior a MINVU (remplazo de planimetría vigente post construcción "as built").

- Se expresa que se efectuó el remplazo, procediendo a regularizar descripción de partida.

-6. Reestructuración, consolidación, restauración de arco, muros y contrafuertes

6.4. Refuerzo estructurales con Drizas (Refuerzo estructurales con Geomalla)

De esta manera se informa cumplimiento de modificación y se procedió a regularizar.

- Se expresa que NO se procediendo a regularizar descripción de partida, se desconoce motivo, por lo que se imposibilite revisión, por lo que se debe efectuar lo descrito en convenio o se procedería a incumplimiento de convenio.

-9. Terminaciones

9.6. Integración piso de piedra Baptisterio y Sacristía

<u>Se constata modificación de recubrimiento de pavimento interior de textura piedra a</u> pavimento de ladrillo (arcilla cocida).

-13. Obras Complementarias

13.2. Construcción Instalación sobrecubierta temporal rollizo y zinc

Actual pronunciamiento no advierte la regularización de materialidad de sobre-cubierta, modificación de materialidad "tipo de madera" (madera aserrada, no es rollizo).

e).- Se registra desarrollo de partida sin estar considera en convenio original (inicial) ni en su actualización, presenta tramitación convenio vigente:

No es posible encontrar detalle de partidas y sub-partidas que vinculen autorización de recursos y desarrollo.

Según lo informado, se describiría partida para incorporar y de esa manera regularizar, partida inexistente :

x. Instalación de campamento (residencia de trabajadores)

A la fecha no se considera o describe en convenio vigente el desarrollo de partida Residencia de trabajadores y sub-partidas, habitaciones, baños, sala comedor, tratamiento de agua.

A la fecha se describe preocupación por irregularidad posible al momento de efectuar partida inexistente en convenio vigente. Tras coordinación con Unidad jurídica, se ha comentado que considerando que el convenio se encuentra vigente y se posee trazabilidad de justificación es posible regularizar proceso jurídico y enviar coordinación con Contraloría. Situación descrita no aplica de acuerdo a pronunciamiento contraloría regional no advierte incorporación o descripción de temática.

Se coordinara con Unidad jurídica para que analice:

- Si a la fecha existe incumplimiento de convenio, por ajustes y modificación de convenio vigente y que no cuenta con pronunciamiento de contraloría.
- Seria de interés el efectuar análisis de pertinencia sobre el considera acción ante el incumplimiento de convenio, lo que podría determinar el nombramiento de una liquidación de liquidadora o un termino anticipado mediante resciliación de convenio.
- No es posible efectuar recepción de obra en su totalidad de edificación, por efectuar utilización de recursos económicos para entregar termino de campanario y obras exteriores.

f).- Se registra partidas con antecedentes administrativos, que vinculan recursos de personal y operaciones, difusión y asesorías externas:

-14. Personal Administrativo para la Restauración

-15. Gastos Generales

De esta manera se consultara si la sup partida 15.1.1: Alojamiento, se considera por parte de DIPIR-GORE el desarrollo o recepcion de <u>Instalación de campamento (residencia de trabajadores)</u>
Labores de coordinaicon y desarrollo por parte de labores de analista DIPIR.



ANÁLISIS ADMINISTRATIVOS DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN

RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN

CODIGO BIP:40002912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR

CODIGO BIP:40003075-0

ABRIL 2021

Se advierte que coordinación es efectuada en presente documentación advierte reitemizar recursos económicos pero no actualiza antecedentes referente a modificación de materialidad e incorporación de partida inexistente en convenio vigente, pero que a la fecha se encuentra materializada

SE MODIFICA:

1.4. Protección del Retablo Mayor

(Protección del Retablo del altar Mayor)

4.3. Liberación de pisos

(Liberación de pisos en nave -presbiterio)

6.2. Restructuración y restauración de arcos, muros y contrafuertes

(Reestructuración de arcos, muros y contrafuertes)

6.3. Rees. de muro (inyección y calzaduras)

-Restauración de muros (inyecciones y calzaduras)

6.4. Refuerzo estructurales con Drizas

(Refuerzo estructurales con Geomalia)

6.6. Restauracion de baranda perimetral -

(Restauración de barda perimetral)

13.4. Desarme Instalación de faenas

(Desarme Inst de faenas)

NO SE MODIFICA

9.6. Integración piso de piedra Baptisterio y Sacristía 13.2. Construcción Instalación sobrecubierta temporal rollizo y zinc Se sugiere el considerar enviar para regulariza modificación de materialidad.

NO SE INCLUYE

X.x. Instalación de campamento (residencia de trabajadores)

Se sugiere el considerar enviar para regulariza incorporación de partida y utilización de recursos

inexistente en convenio original

Se describe preocupación por:

Restauración de la Virgen de la Asunción de la Virgen de Ticnamar:

Incumplimiento de convenio vigente, por lo que tramitación efectuada no considera totalidad de ajustes y modificaciones desarrollados en el transcurso de la obra, previo nombramiento de Inspector Fiscal, asustes y modificaciones fueron efectuados a Convenio original requiriendo analizar pertinencia de efectuar una segunda actualización en conjunta con la unidad Jurídica, considerando que labores administrativas – jurídica expresada en convenio y que permiten efectuar fiscalización.

Se expresa preocupación por:

- Detalle de paridas descritas en convenio no describe materialidad existente.
- Sobre-Cubierta, se consideraba "Construcción Instalación sobrecubierta temporal rollizo y zinc", pero según lo informado por profesional encargada de FAMSV, de acuerdo a solicitud de MINVU y firma de ingeniero calculista, se decidió el efectuar cambio de materialidad previo a nombramiento de Inspector Fiscal, encontrando a la fecha una sobe- cubierta de madera aserrada, lo cual se encuentra materializado con anterioridad a nombramiento de Inspector Fiscal.
- Actualización de convenio no considero incorporación de modificación e incorporación de Partida "Integración piso de piedra Baptisterio y Sacristía", ante lo cual se expresa que a la fecha se efectúa labores de restauración con palmeta de arcilla cocida.
- Se considera de preocupación que de acuerdo a lo expresado por profesional arquitecta responsable de no se efectué partidas de campanario y obras exteriores lo que determinaría que el no termino y la no recepción total de la edificación. Ante comentarios se ha expresado desde primera visita a terreno, se ha considerado el termino de totalidad de partidas expresadas en convenio original y convenio vigente.

Restauración de la Iglesia de San Santiago de Belén:

Incumplimiento de convenio vigente, por lo que tramitación efectuada no considera totalidad de ajustes y modificaciones desarrollados en el transcurso de la obra, previo nombramiento de Inspector Fiscal, asustes y modificaciones fueron efectuados a Convenio original requiriendo analizar pertinencia de efectuar una segunda actualización en conjunta con la unidad Jurídica,



ANÁLISIS ADMINISTRATIVOS DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN

CODIGO BIP:40002912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR
CODIGO BIP:40003075-0

ARRII 2021

considerando que labores administrativas – jurídica expresada en convenio y que permiten efectuar fiscalización.

- Detalle de paridas descritas en convenio no describe materialidad existente.
 Sobre-Cubierta, se consideraba "Construcción Instalación sobrecubierta temporal rollizo y zinc", pero según lo informado por profesional encargada de FAMSV, de acuerdo a solicitud de MINVU y firma de ingeniero calculista, se decidió el efectuar cambio de materialidad previo a nombramiento de Inspector Fiscal, encontrando a la fecha una sobe- cubierta de Metalcon-Cintac, lo cual se encuentra materializado con anterioridad a nombramiento de Inspector Fiscal.
- Actualización de convenio no considero incorporación de modificación e incorporación de Partida "Instalación de planchas de onduline y paja", considerando que a la fecha se cuenta con pronunciamiento de Consejo de Monumentos Nacionales.
- Se debe considerar partidas que presentadas en segunda modificación de CMN. Se detalla preocupación por considerar partida inexistente escalera nave central y coro.
- Se considera de preocupación que de acuerdo a lo expresado por profesional arquitecta responsable de no se efectué partidas de campanario y obras exteriores lo que determinaría que el no termino y la no recepción total de la edificación. Ante comentarios se ha expresado desde primera visita a terreno, se ha considerado el termino de totalidad de partidas expresadas en convenio original y convenio vigente.

4.- CONCLUSIÓN

En relación a visita en conjunto con autoridades se informa:

- Se requiere esperar pronunciamiento por parte de Consejo de Monumento Nacionales (CMN), considerando totalidad de ajustes o modificaciones efectuadas al proyecto.
- Se requiere analizar si procede una segunda solicitud de regularización de convenio original ante contraloría, para incorporar modificaciones expresadas en el transcurso de obra, y que no fueron advertidas en la solicitud de febrero 2021, en caso que proceda.
- Se requiere poseer Carta Gantt ingresada por oficina de partes para poseer claridad de temporalidad de obra y cronograma de trabajo.
- Se requiere cambio de materialidad en sobre-cubierta de Belén, modificando materialidad "Metalcon-Cintac" e instalando la descrita en convenio vigente <u>Sobre-cubierta temporal</u> rollizo y zinc.
- Se requiere cambio de materialidad en sobre-cubierta de Ticnamar, modificando materialidad "madera aserrada" e instalando la descrita en convenio vigente <u>Sobre-cubierta</u> temporal rollizo y zinc.
- Se requiere cambio de materialidad cubierta en Belén incluyendo actualización de convenio no considero incorporación de modificación e incorporación de Partida "Instalación de planchas de onduline y paja", por lo que se debería expresar a la fecha lo descrito en pronunciamiento de Consejo de Monumentos Nacionales.
- Se requiere cambio de materialidad en pavimento, modificando materialidad en Ticnamar "piso de palmeta de arcilla cocida" e instalando la descrita en convenio vigente <u>Integración</u> piso de piedra Baptisterio y Sacristía.
- Se registra que actual Inspector Fiscal no ha efectuado: aprobación de aumento de plazos, aumento de tiempo, aumento de recursos económicos, aumento de obra, modificando presupuesto original, no se ha efectuado pronunciamiento sobre aumento de presupuestos de partidas, incorporación de partidas, ni aumentos de recurso para el desarrollo de la obra modificación de partidas, modificación de materialidad, e incorporación de partida instalación de campamento, residencia de trabajadores.
- Inspección Fiscal informa que se debe efectuar proyecto en su totalidad de partidas descritas en Convenio vigente según presupuesto, planificación y planimetría vigente aprobada por CMN e ingresada a MINVU y lo descrito en Oficio E84781/2021, cursa con alcances resolución Nº10 de 2021, de fecha 12 de marzo 2021 Contraloría regional de Arica y Parinacota Toma razón con alcances, por orden del Contralor General de la República.
- Se confecciona acta por solicitud de Administrador Regional (s) para expresar consideración para proceder con segunda actualización, por lo que quedo atento a instrucciones de a Jefatura de Servicio, Admirador Regional (s) y Jefa DIT, del como proceder.
- Se toma conocimiento que de acuerdo a pronunciamiento convenio original y convenio actualizado, no se considera Instalación de campamento (residencia de trabajadores).
- Incluir en ambas restauraciones modificaciones efectuadas y advertidas a CMN.
- <u>Se debe considera incluir en restauración de belén</u>: subpartida **04.03.00.** Liberación de Pisos en ambientes interiores, incluir modificación de materialidad de subpartida **07.05.00.**

k. 0 4 7 9



ANÁLISIS ADMINISTRATIVOS DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN

RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN

CODIGO BIP:40002912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR

CODIGO BIP:40003075-0

ABRIL 2021

Instalación de planchas de onduline y paja, considerando materialidad "Instalación de cubierta de calamina". En relación a materialidad se debería considerar subpartida 13.02.00. Construcción de sobrecubierta temporal (rollizo y zinc) donde se debería considerara materialidad "estructura metálica (cintac-metalcon)", como a su vez considerar el incorporar partida inexistente en convenio original y su primera actualización "Construcción de Escalera- Coro" incorporada por FAMSV.

- Se debe considera incluir en restauración de Ticnamar: subpartida 9.6. Integración piso de piedra Baptisterio y Sacristía, considerar cambio de materialidad en subpartida 13.2. Construcción Instalación sobrecubierta temporal rollizo y zinc, donde se debe considerar materialidad "estructura de madera aserrada". Como a su vez se debe considera incorporar partida inexistente en convenio original y su primera actualización "Instalación de campamento (residencia de trabajadores)" incorporado por FASMV.
- A la fecha se reitera incumplimiento de convenio vigente.
- En relación al incumplimiento de convenio advertido desde enero 2021, se ha informado para efectuar análisis con unidad jurídica GORE, para determinar si se requiere efectuar liquidación de convenio, termino anticipado o pertinencia en conjunto con FAMSV el coordinar regularización de convenio y a la fecha, una segunda actualización de convenio ante Contraloría para considerar (aprobaciones de CMN y modificación de materialidad efectuados por FAMSV) para que el desarrollo de la restauración se vincule a las partidas descritas en convenio original y su primera actualización. (a la fecha partidas de escalera y residencia de trabajadores) no se considera en convenio, como a su vez modificación de materialidad de sobrecubierta debería ser considerada para que se vincule a trabajos efectuados y que modifican lo descrito en convenio, en caso que GORE y FAMSV así lo estime. Por lo que Inspector fiscal solicita claridad y requiere instrucción de jefatura que permita determinar y poseer conocimiento de la manera o procedimiento que se efectuara y entregara termino.

Bruno Boggioni Rivera

Inspector de Cal, resolucion exenta 2490 de fecha 09 diciembre 2020 Profesional División de Infraestructura y Transportes Profesional (apoyo) UOT División de Planificación y desarrollo Regional Gobierno Regional de Arica y Parinacota



DESCRIPCIÓN COMPARATIVA DE CONVENIO ORIGINAL Y SU ACTUALIZACIÓN RESTAURACION IGLESIA SAN SANTIAGO DE BELEN

CODIGO BIP:40002912-0

RESTAURACION IGLESIA VIRGEN DE LA ASUNCION DE TICNAMAR
CODIGO BIP:40003075-0

ABRIL 2021

Anexo -N°1.- link descarga convenio vigente Belen

Link descarga convenio



link directo

 $\frac{\text{https://archive.org/download/resolucion.-afecta-nn-63.-}{\text{belen/Resolucio\%CC\%81n.\%20Afecta\%20N\%C2\%B0\%2063.\%20Be\%CC\%81len.pdf}$

Anexo -N°2.- link descarga Actualizacion de convenio vigente Belen (marzo 2021)

Link descarga convenio



link descarga

 $\frac{\text{https://archive.org/download/resolucion-}10\text{-}21\text{-}gore-889/resolucion\%2010-}{21\%20gore_889.pdf}$

link directo

https://archive.org/details/BelenCONTRALORIA

Anexo –N°3.- link descarga convenio vigente Ticnamar

Link Visualizacion de convenio



link directo

 $\frac{https://ia601402.us.archive.org/9/items/convenio-ticnamar/convenio%20ticnamar.pdf}{}$

Anexo -N°4.- link descarga Actualizacion de Convenio vigente Ticnamar (marzo 2021)

Link Visualizacion de convenio



link directo

https://archive.org/download/resolucion-9-gore/Resolucio%CC%81n%209%20gore.pdf

link visualizacion

https://archive.org/details/TicnamarFAMSV

